

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlacze-do-wezy-38-yt-2397-yato-p-5801.html>

Szybkozłącze do węży 3/8" YT-2397 YATO

Cena brutto	6,15 zł
Cena netto	5,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2397
Kod producenta	YT-2397
Kod EAN	5906083923975
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Średnica gwintu [cal]	3/8"
Materiał	żelazo Q235

Opis produktu

Szybkozłącze do węży 3/8" YT-2397 YATO

Szybkozłącze pneumatyczne typu German Type do węży o średnicy 3/8 cala. Umożliwia szybkie podłączanie i odłączanie węży bez użycia narzędzi w zastosowaniach pneumatycznych, warsztatowych i przemysłowych.

Średnica przyłącza 3/8"

Typ złącza German Type

Producent YATO

Model YT-2397

Charakterystyka szybkozłącza pneumatycznego

Średnica 3/8 cala

Rozmiar 3/8" (9,525 mm) stanowi standard w instalacjach pneumatycznych średniej mocy. Zapewnia odpowiednią przepustowość dla większości narzędzi warsztatowych przy zachowaniu kompaktowych wymiarów. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę wewnętrzną węża lub średnicę gwintowanego końca narzędzia.

Standard German Type

Typ German Type (DN 7,2) to europejski standard szybkozłączcy stosowany w systemach pneumatycznych. Charakteryzuje się mechanizmem kulkowym zapewniającym szczelne połączenie i łatwe rozłączanie poprzez przesunięcie tulei. Kompatybilny z większością europejskich instalacji sprężonego powietrza.

Mechanizm beznarzędziowy

Konstrukcja pozwala na podłączenie i odłączenie węża jednym ruchem ręki bez konieczności używania kluczy czy innych narzędzi. Mechanizm samozamykający zapobiega utracie ciśnienia po rozłączeniu. Szczególnie przydatne przy częstej zmianie narzędzi pneumatycznych w warsztacie.

Konstrukcja metalowa

Wykonanie z metalu zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i długą żywotność w warunkach warsztatowych. Metalowe elementy wewnętrzne zachowują szczelność nawet przy wielokrotnym łączeniu i rozłączaniu. Materiał wytrzymuje typowe ciśnienia robocze instalacji pneumatycznych do 10 bar.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-2397
Średnica nominalna	3/8" (9,525 mm)
Typ złącza	German Type (DN 7,2)
Materiał konstrukcji	Metal
Sposób montażu	Beznarzędziowy, mechanizm szybkozłączny

Zastosowanie szybkozłączcy pneumatycznych

- Podłączanie narzędzi pneumatycznych w warsztatach samochodowych i mechanicznych
- Instalacje sprężonego powietrza w zakładach produkcyjnych
- Systemy malowania natryskowego i lakierowania
- Piaskowanie i czyszczenie strumieniowe
- Dmuchawy i pistolety do przedmuchiwania
- Pompowanie opon i napełnianie elementów pneumatycznych
- Podłączanie kompresorów przenośnych

-
- Linie pneumatyczne w stacjach obsługi pojazdów

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i eksploatacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić kompatybilność średnicy złącza z wężem lub narzędziem. Podczas podłączania wcisnąć wtyk do końca do momentu kliknięcia mechanizmu blokującego. Odłączanie następuje przez cofnięcie tulei zabezpieczającej i wyciągnięcie wtyku. Nie należy przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego instalacji.

Konserwacja złącza

Regularnie czyścić powierzchnię złącza z kurzu i zanieczyszczeń. Sprawdzać stan uszczelek i elementów blokujących przed każdym użyciem. W przypadku nieszczelności wymienić uszkodzone elementy. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając przed wilgocią i korozją. Przy pracy w środowisku zapyłonym stosować osłony na nieużywane złącza.

Bezpieczeństwo pracy

Przed rozłączeniem zawsze odpowietrzać instalację i odciąć dopływ sprężonego powietrza. Używać okularów ochronnych podczas pracy z systemami pneumatycznymi. Nie kierować strumienia powietrza w stronę osób. Sprawdzać szczelność połączeń przed uruchomieniem instalacji pod ciśnieniem. Przestrzegać zaleceń producenta dotyczących maksymalnego ciśnienia roboczego.